



## ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL

Proyecto RLA/03/902 – "Transición al GNSS en las Regiones CAR/SAM – SACCSA"  
**Séptima Reunión del Comité de Coordinación (RCC/7)**  
(San Carlos de Bariloche, Argentina, 11 al 15 de octubre de 2010)

**Cuestión 4 del  
Orden del día:**

**Revisión de la membresía y puntos de contacto para la coordinación del Proyecto**

### **REVISIÓN DE LA MEMBRESÍA DEL PROYECTO Y NOMINACIÓN DE PUNTOS DE CONTACTO DE LAS ADMINISTRACIONES MIEMBROS DEL PROYECTO**

(Nota presentada por la Secretaría)

#### **RESUMEN**

Esta nota de estudio presenta una revisión del estado de la membresía del Proyecto SACCSA y sobre la nominación de puntos de contacto nominados por las administraciones miembros para apoyar la coordinación e información de las actividades del Proyecto. Asimismo, la nota propone acciones para continuar la ampliación de estos importantes aspectos que contribuyen a la implementación regional del GNSS.

## **1. INTRODUCCIÓN**

1.1 La Reunión Extraordinaria del Comité de Coordinación (RCC/E) del Proyecto SACCSA, celebrada en San José, Costa Rica, el 24 de abril de 2009 tomó nota del seguimiento de la Conclusión 15/43 – *Apoyo al Proyecto RLA/03/902 – SACCSA* formulada por el GREPECAS. Asimismo, producto del seguimiento de esta conclusión y de las respuestas de algunos Estados recibidas en las Oficinas regionales NACC y SAM de la OACI y en la Dirección de Cooperación Técnica (TCB) de la OACI, así como producto de los resultados de la Reunión RCC/E del Proyecto RLA/03/901, celebrada en Costa Rica, el 24 de abril de 2009, la OACI continúa el seguimiento con los Estados y las Organizaciones Internacionales, cuyos resultados se presentan en esta nota.

1.2 La Reunión RCC/E mediante su CONCLUSIÓN RCC/E/SACCSA/07 – *Nominación de punto de contacto de cada administración participante en el proyecto RLA/03/902* solicitó a los Estados y Organizaciones Internacionales miembros del Proyecto RLA/03/902 que nominen o radiquen su punto de contacto con el propósito de facilitar las coordinaciones extraoficiales relacionadas con la ejecución e información de las actividades del Proyecto.

## 2. DISCUSIÓN

### *Membresía actual y resultados de reuniones internacionales sobre el Proyecto*

2.1 Posteriormente a la celebración de la reunión RCC/E, Argentina se ha adherido al proyecto y las expectativas de participación de Ecuador, República Dominicana y Uruguay no se han materializado. Así, actualmente figuran como miembros de este Proyecto: Argentina, Bolivia, Colombia, Costa Rica, España, Guatemala, Panamá, Venezuela y COCESNA; asimismo, otros Estados han reconocido la importancia y el amplio alcance del proyecto, no sólo sobre la factibilidad utilización del SBAS, sino en general en la implementación regional del GNSS y han manifestado su intención de adherirse a este Proyecto.

2.2 Los Estados del Caribe Oriental, por medio de la Conclusión 22/9 de la 22ava Reunión de Directores de Aviación Civil del Caribe Oriental, celebrada en Puerto España, Trinidad y Tabago, del 8 al 11 de diciembre de 2009, reconocieron la importancia de este Proyecto y están analizando tomar acciones posibles para participar en el Proyecto. Barbados ha expresado recientemente que tiene gran interés en participar en el Proyecto SACCSA y se espera su avance en el proceso de formalizar su membresía.

2.3 Los Estados de Centroamérica y COCESNA, en su 94ª Reunión de Directores Generales de Aeronáutica Civil de Centroamérica y Panamá (DGAC/CAP/94), celebrada en Roatán, Honduras, del 24 al 26 de febrero de 2010, adoptaron la Conclusión 94/9 - *Participación, seguimiento y cooperación con el proyecto RLA/03/902 - Transición al GNSS en las regiones CAR/SAM – Solución de aumentación para el Caribe, Centro y Sudamérica (SACCSA)*, instando a los Estados que aún no lo han hecho a que se adhieran al Proyecto, asimismo estableciendo mecanismos de colaboración y apoyo al Proyecto.

2.4 Los Estados del Caribe Central, en su Décimo Primera Reunión de Directores de Aviación Civil del Caribe Central (C/CAR/DCA/11), celebrada en la Ciudad de México, del 21 al 23 de julio de 2010, formularon la Conclusión 11/6 – *Participación, seguimiento y cooperación con el Proyecto RLA/03/902 – SACCSA, Fase III*, instando a los Estados del Caribe Central y Organizaciones Internacionales (CASSOS, IATA, ALTA, etc.) a adherirse, participar activamente y dar seguimiento a la Fase III del proyecto referido; asimismo fomentar la coordinación, cooperación y asistencia de sus respectivas entidades nacionales de investigación y desarrollo con el Proyecto para proporcionar el soporte científico/tecnológico y contribuir a los trabajos y a la difusión y aplicación de estos conocimientos en el ámbito de entidades especializadas, usuarios y del Grupo de trabajo del Caribe Central, así como para la obtención de beneficios del GNSS en otros sectores interesados de los Estados.

2.5 La OACI ha continuado y continúa el seguimiento con los Estados y las Organizaciones Internacionales para incrementar la participación en el proyecto. No obstante, se propone a la Reunión analizar y proponer iniciativas para apoyar este propósito, lo cual es muy importante para contribuir a lograr la implementación regional del GNSS.

### *Puntos de contacto de las administraciones miembros del Proyecto*

2.6 Producto del seguimiento de la CONCLUSIÓN RCC/E/SACCSA/07 – *Nominación de punto de contacto de cada administración participante en el proyecto RLA/03/902*, y basado en la Tabla que fue elaborada por la reunión RCC/E con información preliminar, los Estados y Organizaciones Internacionales miembros del Proyecto RLA/03/902 han avanzado en la nominación de su respectivo “punto de contacto”. Como resultado de este proceso y de acuerdo a la información que dispone la Secretaría, en el **Apéndice** de esta nota se presenta una Tabla de Puntos de Contacto del Proyecto

RLA/03/902 que contiene información proporcionada por las Administraciones miembros.

2.7 En la Tabla se observa que aún se requiere completar y actualizar algunas informaciones sobre los Puntos de contactos nominados por las administraciones miembros; por lo tanto, se propone a la Reunión revisar, completar y actualizar la información de la Tabla mencionada.

### **3. ACCIÓN SUGERIDA**

3.1 Se invita a la Reunión a:

- a) tomar nota de la información contenida en esta nota de estudio;
- b) proponer acciones de seguimiento a la invitación de los Estados y Organizaciones Internacionales para incrementar participación en el Proyecto;
- c) revisar, completar y actualizar la información sobre la nominación de puntos de contacto para apoyar la coordinación de las actividades del Proyecto; y
- d) adoptar otras acciones que estime pertinentes.

-----

## APÉNDICE

### PUNTOS DE CONTACTO DEL PROYECTO RLA/03/902

(De acuerdo a las nominaciones respectivas recibidas de las Administraciones miembros)

Estado / Org. Int.	Miembro / Título	Dirección
<b>ARGENTINA</b>	<p><b>Roberto Sarti</b> Coordinador nacional RCC/7</p> <p><b>Ricardo D. Abregú</b> Jefe Div. Radioayudas Dirección de Comunicaciones, Navegación y Vigilancia (CNS)</p> <p><b>Carlos Magliolo</b> Coordinador Nacional Proyecto ARG07803</p>	<p>Administración Nacional de Aviación Civil (ANAC) (5411) 4845-0135 <a href="mailto:rsarti@anac.gov.ar">rsarti@anac.gov.ar</a></p> <p>Administración Nacional de Aviación Civil (ANAC) Tel: + 54 11 43176497 / 43176315 FAX: + 54 11 43176160 Cel: 0221 155682197 E-mail: <a href="mailto:rabregu@anac.gov.ar">rabregu@anac.gov.ar</a></p> <p>Administración Nacional de Aviación Civil (ANAC) Email: <a href="mailto:cmagliolo@anac.gov.ar">cmagliolo@anac.gov.ar</a></p>
<b>BOLIVIA</b>	<p><b>Jaime Álvarez</b></p> <p><b>Julio Fortún Landivar</b> Director de Navegación</p>	<p>Dirección General de Aeronáutica Civil Av. Mariscal Santa Cruz No. 1278 Casilla Postal 9360 Email: <a href="mailto:jalvarez@dgac.gov.bo">jalvarez@dgac.gov.bo</a></p> <p>Dirección General de Aeronáutica Civil Av. Mariscal Santa Cruz No. 1278 Casilla Postal 9360 Tel: +5912 211 4465 Email: <a href="mailto:jfortun@dgac.gov.bo">jfortun@dgac.gov.bo</a></p>
<b>COLOMBIA</b>	<p><b>Luis Fernando Cuéllar Tovar</b> Jefe Grupo Ayudas a la Navegación Aérea</p>	<p>Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil (UAEAC) Edificio Centro Nacional de Aeronavegación, Piso 1 Dirección Telecomunicaciones Bogotá, Colombia Tel: +571 026602239 Email: <a href="mailto:lcuellar@aerocivil.gov.co">lcuellar@aerocivil.gov.co</a></p>
<b>COSTA RICA</b>	<p><b>Miguel Cerdas</b> Director de Aeródromo</p>	<p>Dirección General de Aviación Civil (DGAC) Apto postal 5026-1000 La Uruca, San José, Costa Rica Tel: +506 2290 2498 Email: <a href="mailto:MCerdas@dgac.go.cr">MCerdas@dgac.go.cr</a></p>

Estado / Org. Int.	Miembro / Título	Dirección
	<b>Steve Solano Bolaños*</b> Director de Navegación Aérea	Dirección General de Aviación Civil (DGAC) Apto postal 5026-1000 La Uruca, San José, Costa Rica Tel: +506 8836 4121 Email: <a href="mailto:ssolano@dgac.go.cr">ssolano@dgac.go.cr</a>
ESPAÑA	<b>Luis Andrada Márquez*</b> Jefe del Departamento de Operaciones GNSS / Coordinador Técnico del Proyecto SACCSA	Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA) C/Josefa Valcarcel 30 28760, Madrid, España Tel: +34 91 321 3279 Fax: +34 91 321 3169 Email: <a href="mailto:landrada@aena.es">landrada@aena.es</a>
GUATEMALA	<b>Manola Aguirre</b> Enlace entre la DGAC y la OACI	Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) Aeropuerto Internacional La Aurora, Zona 13 Guatemala Tel: +502 2260 6274 Email: <a href="mailto:aguirre1910@yahoo.es">aguirre1910@yahoo.es</a>
PANAMÁ	<b>Víctor Gorday Moreno</b> Coordinador Nacional del Proyecto PAN/08/801  <b>Enrique Brown</b> Jefe de Radar	Autoridad Aeronáutica Civil (AAC) Panamá Tel: +507 501 9400 central +507 501 9321 y 9408 E-mail: <a href="mailto:vgorday@aeronautica.gob.pa">vgorday@aeronautica.gob.pa</a>  Autoridad Aeronáutica Civil (AAC) Panamá Tel: +507 501 9400 central <a href="mailto:ebrown@aeronautica.gob.pa">ebrown@aeronautica.gob.pa</a>
VENEZUELA	<b>Jamani Ramírez</b> Gerente de Mantenimiento INAC  <b>Vicente Fiore</b> Jefe de Región Maiquetía	Instituto Nacional de Aeronáutica Civil (INAC) E-mail: <a href="mailto:ja.ramirez@inac.gob.ve">ja.ramirez@inac.gob.ve</a>  Instituto Nacional de Aeronáutica Civil (INAC) Edificio ATC – Aeropuerto Internacional Maiquetía, Estado Vargas, Venezuela Tel: +582 12 355 1412 Email: <a href="mailto:v.fiore@inac.gob.ve">v.fiore@inac.gob.ve</a>
COCESNA	<b>César A. Núñez Aguilar</b> Coordinador de Gestión de Mantenimiento	Corporación Centroamericana de Servicios de Navegación Aérea (COCESNA) 150 mts. al Sur del Aeropuerto Toncontín, Tegucigalpa, Honduras Tel: +504 234 3360 Email: <a href="mailto:cnuñez@cocesna.org">cnuñez@cocesna.org</a>